

НОВОСТИ

ВГМУ РАСШИРЯЕТ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ВГМУ – СПХФА – Pfizer

Больше, чем образование

В рамках договора о сотрудничестве между учреждением образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» (далее УО ВГМУ) и государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее ФГБОУ ВО СПХФА), образовательного проекта ФГБОУ ВО СПХФА «Больше, чем образование» и в связи с углублением интеграции между странами-участниками Евразийского экономического сообщества компанией Pfizer реализовано три образовательных модуля (вебинара) для студентов и сотрудников фармацевтического факультета ВГМУ.

Образовательная программа Pfizer «Больше, чем образование» стартовала в 2012 году в сотрудничестве с Санкт-Петербургской химико-фармацевтической академией. В течение этого времени на базе СПХФА российскими и международными экспертами Pfizer было подготовлено и прочитано 19 образовательных модулей, что составляет более 800 часов лекций, раскрывающих все аспекты фармацевтического производства: от разработки и клинических испытаний до вывода лекарственного средства на рынок.

Первый образовательный модуль (вебинар) для студентов и сотрудников ВГМУ состоялся в период с 29 февраля по 04 марта 2016 года на тему «Гибкие производственные системы и возможности фармацевтического производства».

На примере компании Pfizer участники вебинара познакомились с разработкой гибких производственных систем (портативная, непрерывная, модульная и миниатюрная), которые позволяют уменьшить затраты на передачу технологии. Были освещены вопросы онлайн-мониторинга и системы автоматического управления на примере непрерывных производств твердых лекарственных форм компании Pfizer.

В ходе вебинара рассматривались свойства таблеток, параметры, используемые для определения их качества; примеры возможных проблем таблетирования и пути их решения. Одна из лекций была посвящена обзору многовариантного анализа и моделирования с введением инструментов статистического программного обеспечения, используемого в настоящее время в фармацевтической промышленности.

В заключительный день вебинара освещался вопрос развития роли медицинского представителя в продвижении лекарственных средств и образовании медицинских и фармацевтических специалистов. Отдельное внимание было уделено работе региональных менеджеров, супервайзеров, организаторов тим-билдинга.

С 11 по 15 апреля 2016 года специалистами компании Pfizer был реализован второй образовательный модуль (вебинар) на тему «Управление портфелем фармацевтической компании. Ландшафт вычислительного моделирования в фармацевтической промышленности». В рамках данного модуля были раскрыты аспекты управления портфелем биофармацевтической компании, освещены основные понятия и возможности развития бизнеса в фармацевтической индустрии, в том числе в Российской Федерации.

Вторая часть модуля была посвящена компьютерному моделированию, которое является неотъемлемой частью всех современных отраслей промышленности. Фармацевтическая промышленность имеет 30-летний опыт применения молекулярного моделирования для открытия и разработки лекарственных соединений.

В период с 17 по 21 октября 2016 года состоялся третий образовательный модуль (вебинар) компании Pfizer «Технологии и инновации твердых лекарственных форм».

Тематика лекций вебинара была связана с технологией твердых лекарственных форм: сухая грануляция, покрытие таблеток оболочками, критические точки процесса и др. Дана характеристика группам вспомогательных веществ, используемых при покрытии таблеток оболочками.

Отдельная интерактивная лекция была посвящена фармаконадзору в фармацевтической промышленности.

Вебинары проходили в конференц-зале морфологического корпуса УО ВГМУ при техническом сопровождении отделов дистанционного обучения, технических средств обучения и кафедры информационных технологий. На вебинарах присутствовали студенты 2–5 курсов фармацевтического факультета, преподаватели профильных кафедр фармацевтического факультета и общеуниверситетских кафедр.

Образовательные модули способствовали профессиональному развитию студентов и преподавателей, более тесному сотрудничеству учреждений образования и фармацевтической компании.

9 ноября 2016 года в рамках VI международного форума LIFE SCIENCES INVEST. PARTNERING RUSSIA в ходе сессии «Инновационный подход в подготовке фармацевтических и медицинских кадров» состоялось торжественное подписание Соглашения о сотрудничестве в области подготовки кадров между ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, компанией Pfizer и УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет».

Как отметил доктор фармацевтических наук, профессор, ректор Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии И. А. Наркевич, «данное стратегическое партнерство помогает дальнейшему активному и качественному развитию фармацевтических знаний специалистов отрасли. Бурное развитие российской фармы безусловно требует притока квалифицированных и ответственных сотрудников, и мы очень рады тому, что наши студенты становятся именно теми, кто двигает развитие отрасли вперед».

По мнению д.м.н., профессора, ректора Витебского государственного ордена Дружбы народов медицинского университета А. Т. Щастного, «совместная работа в области образования помогает существенно повысить качество подготовки будущих кадров, а также способствует профессиональному развитию не только

студентов, которые получают современные знания, но и преподавателей».

Е. Мухачева, руководитель корпоративных программ Pfizer в России: «Мы искренне рады присоединению студенческого и преподавательского коллектива Витебского государственного медицинского университета и гордимся тем, что в рамках трехстороннего партнерства, совместно с Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академией, участвуем в формировании профессионалов фармацевтического рынка теперь и на международном уровне. Мы готовы активно развивать наше сотрудничество для достижения нашей совместной цели – обеспечить качественное дополнительное образование для специалистов фармацевтической отрасли и науки, что сегодня особенно приятно в преддверии юбилея программы «Больше, чем образование», которая в марте 2017 года отметит свое пятилетие».

*В. В. Кугач, Е. А. Серак, М. Л. Пивовар
По материалам сайта <http://www.vsmu.by>*

Практика по фармакогнозии на базе СПХФА

Во второй раз 9 лучших студентов 3 курса фармацевтического факультета в период с 5 по 18 июля 2016 года прошли фармакогностическую практику на базе питомника лекарственных растений Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии, который расположен в поселке Лемболово, в 40 км от Санкт-Петербурга.

Во время практики студенты освоили принципы гербаризации, заготовки и сушки лекарственного растительного сырья, ознакомились с дикорастущими лекарственными растениями Карельского перешейка и коллекцией растений, выращиваемых в питомнике. Студенты ознакомились с современными технологиями культивирования лекарственных растений, освоили некоторые из используемых приемов.

В свободное время студенты ВГМУ и СПХФА играли в спортивные игры, устраивали совместные вечера у костра. Руководством академии для студентов была организована обзорная экскурсия по Санкт-Петербургу с посещением Петропавловской крепости.

*Н. В. Корожан
По материалам сайта <http://www.vsmu.by>*